

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2005/050401

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
 IPC 7 G06F19/00 G06F17/60

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
 IPC 7 G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 01/55942 A (ACURIAN, INC; TUCKER, JENNIFER, L; HOLLOWAY, JOHN, F; FLORIN, LAWRENCE,) 2 August 2001 (2001-08-02) page 5, line 3 - line 13 page 19, last paragraph - page 21, paragraph 1 page 24, line 9 - line 20 page 31, line 10 - page 33, line 14 -----	1-5
A	HOLFORD N H ET AL: "Simulation of clinical trials." ANNUAL REVIEW OF PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY. 2000, 'Online! vol. 40, 2000, pages 209-234, XP002340187 Retrieved from the Internet: URL: <a href="http://arjournals.annualreviews.org/doi/full/10.1146/annurev.pharmtox.40.1.209">http://arjournals.annualreviews.org/doi/full/10.1146/annurev.pharmtox.40.1.209</a> 'retrieved on 2005-10-08! the whole document -----	1,3,5

 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

10 August 2005

Date of mailing of the international search report

07/09/2005

## Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

## Authorized officer

Fournier, C

BEST AVAILABLE COPY

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2005/050401

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)			Publication date
WO 0155942	A 02-08-2001	AU 3310401	A	07-08-2001	
		CA 2399011	A1	02-08-2001	
		EP 1269364	A1	02-01-2003	
		WO 0155942	A1	02-08-2001	
		US 2002002474	A1	03-01-2002	

**BEST AVAILABLE COPY**

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050401

A. KLASSEFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 G06F19/00 G06F17/60

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 G06F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 01/55942 A (ACURIAN, INC; TUCKER, JENNIFER, L; HOLLOWAY, JOHN, F; FLORIN, LAWRENCE,) 2. August 2001 (2001-08-02) Seite 5, Zeile 3 - Zeile 13 Seite 19, letzter Absatz - Seite 21, Absatz 1 Seite 24, Zeile 9 - Zeile 20 Seite 31, Zeile 10 - Seite 33, Zeile 14 -----	1-5
A	HOLFORD N H ET AL: "Simulation of clinical trials." ANNUAL REVIEW OF PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY. 2000, 'Online' Bd. 40, 2000, Seiten 209-234, XP002340187 Gefunden im Internet: URL: <a href="http://arjournals.annualreviews.org/do/i/full/10.1146/annurev.pharmtox.40.1.209">http://arjournals.annualreviews.org/do/i/full/10.1146/annurev.pharmtox.40.1.209</a> 'gefunden am 2005-10-08! das ganze Dokument -----	1,3,5

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht konsolidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
10. August 2005	07/09/2005
Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Fournier, C

BEST AVAILABLE COPY

**INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050401

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0155942	A 02-08-2001	AU	3310401 A	07-08-2001
		CA	2399011 A1	02-08-2001
		EP	1269364 A1	02-01-2003
		WO	0155942 A1	02-08-2001
		US	2002002474 A1	03-01-2002